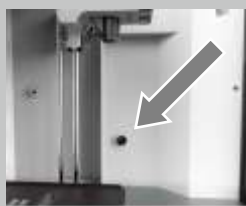


ADVENTURER3

3D tiskárna s uzavřeným tiskovým prostorem a vyhřívanou podložkou



Vestavěná kamera zobrazuje prostřednictvím síťového připojení aktuální pohled do stavební komory.



Flexibilní tisková podložka pro snadnější manipulaci a oddělení výtisku.



ADVENTURER3 je mimořádně kompaktní 3D tiskárna s kompletním vybavením pro tisk materiálů ABS, PLA apod. Uzavřená stavební komora o rozměru 15x15x15 cm disponuje vyhřívanou podložkou. Ta je jednoduše vyjímatelná a je vyrobena z pružného plastu. Prostým ručním prohnutím desky snadno oddělíte výtisk. Stejně jako všechny FlashForge 3D tiskárny, je také Adventurer3 vybaven plnobarevným dotykovým displejem. Pomocí symbolů a plného grafického náhledu přímo na displeji lze mnohem intuitivněji a v několika málo krocích, zadávat příslušné operace a nastavení. **ADVENTURER3** má nadstandardně bohatou výbavu. Rozhraní WiFi, Ethernet, USB flash disk, vestavěnou kameru pro vzdálený dohled, čidlo přítomnosti filamentu, automatickou kalibraci desky a další.

Svojí výbavou činí 3D tisk mnohem dostupnějším a snadnějším!





Tisková hlava s výkonným ventilátorem a nízkou hmotností vytváří kvalitní výtisky bez nežádoucích setrvačných dojezdů. Je konstruována pro snadnou výměnu trysky.



Tichoučký provoz je příznačný pro tiskárny FlashForge. U tohoto modelu jsme dosáhli při tisku hluchosti do 45dB (úroveň šumu). Postavte si Adventurer3 přímo na pracovní stůl vedle vašeho počítače. Nebude rušit.

Intuitivní ovládání pomocí přehledného 2,8" plnobarevného dotykového displeje.

Komfortní konektivita umožňuje přenášet soubory prostřednictvím WiFi, LAN kabelu, nebo USB flash disku. Adventurer3 lze také propojit s cloudovým úložištěm PolarCloud nebo FlashCloud.

Vnitřní úložiště 8GB uchovává vaše 3D soubory přímo v tiskárně. Kdykoli můžete naladit kterýkoli z předchozích modelů a tisk snadno opakovat.



Uzavřený tiskový prostor poskytne lepší tiskové prostředí pro kvalitní výtisky. Dvířka zase nabízejí nezbytný manipulační přístup.

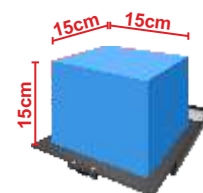
Kamera zobrazuje prostřednictvím WiFi nebo LAN připojení obraz probíhajícího tiskového procesu. Vzdáleně můžete tisk sledovat např. ze svého mobilu.

Rychlá kalibrace tiskové desky nevyžaduje prakticky žádný uživatelský zásah.

Vyjímatelná podložka je pružná s tvarovou pamětí. To pomáhá při oddělování výtisků, zejména u větších modelů. Její povrch udrží model po celou dobu tisku. Lepicí přípravek bude nezbytný jen u speciálních případů.

Cívka filamentu je uložena v pravém boku tiskárny a nezvyšuje prostorový nárok.

Čidlo filamentu zajistí při jeho nedostatku pozastavení tisku. Po jeho doplnění lze bez ztráty v tisku pokračovat.



Vlastnosti Adventurer3

| | |
|------------------------------------|---|
| Technologie tisku: | FFF (Fused Filament Fabrication), filament diametr 1,75mm, otevřený systém gCode |
| Průměr trysky: | 0,4 mm |
| Maximální velikost tisku: | 150 x 150 x 150 mm, vyhřívaná podložka až do 100°C |
| Materiál: | ABS, ASA, PLA, TPU a další materiály (teplotu trysky lze nastavit až na 230°C) |
| Tisková vrstva: | Uživatelsky nastavitelná: 50 - 400µ |
| Kalibrace tiskové podložky: | Automatická |
| Detekce filamentu: | Automatická detekce přítomnosti filamentu |
| Podpěry: | Automatické nebo volitelné, více druhů včetně stromečkových |
| Obsah balení: | 3D tiskárna Adventurer3, 0,6kg PLA bílá, tisková deska, nářadí, kabely (220V, USB), USB flash disk, ovládací SW (slicer) FlashPrint, příručka |
| Záruka: | 1 rok pro organizace, jinak 2 roky. (Lze rozšířit na 3 roky). Nezahrnuje spotřební materiál. |

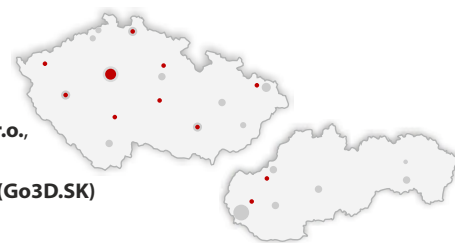
Nejbližšího 3D partnera naleznete na www.Abc3D.cz

Česká republika:

- **Praha:** ELVIRA spol. s r.o., +420 261 090 243, elvira@abc3d.cz
- **Hradec Králové:** ASC HB, a.s., +420 602 316 522, aschb@abc3d.cz
- **Ostrava:** DEVELOP centrum s.r.o., +420 595 059 338, dc@abc3d.cz
- **Sokolov:** VUJO s.r.o., +420 603 160 055, vujjo@abc3d.cz
- **Polná:** Renot s.r.o., +420 800 194 385, renot@abc3d.cz
- **Brno:** JNG Technology, +420 541 212 432, goldatelier@abc3d.cz

Slovenská republika:

- **Trnava:** Advanced Engineering spol. s r.o., +421 902 687 418, ae@abc3d.cz
- **Nové Mesto nad Váhom:** ADATEX s.r.o. (Go3D.SK) +421 903 236 064, go3d@abc3d.cz



Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruky jakéhokoli typu výslovné nebo předpokládané, vztahující se k vhodnosti nebo obchodovatelnosti. Uvedené ochranné značky patří příslušným vlastníkům. Všechna práva vyhrazena. Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění. (v. 2020-06-17)

ABC3D